# 無印良品

# タグツール・温湿度計 取扱説明書

携帯に便利な小型デジタル式温湿度計です シリコーンケースに入れて持ち運べる、旅に便利 な単機能の道具です。 \*タグツール・シリコーンケース(別売)に入れてご使用ください。

動中症注意喚起機能付き。

温度と相対湿度の関係から簡易的に算出した暑さ 指数(WGBT値)に基づいて、熱中症注意レベルを 液晶表示とLEDの光でお知らせします。

- お買い上げいただきありがとうございました。
- ●ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●この取扱説明書は必ず保管してください。

#### 保証書

製品名	タグツール・温湿度計 TGF-06									
お買上げ日	年 月 日									
1., 77-14	お名前	様								
お客様	で住所電話(	)								
販売店	保証書貼付用レシート貼付欄									

#### (保証期間)お買い上げ日より1年以内

日本国内のみ有効です。

■レシートが未貼り付けの場合は無効です。

※ネットストアご購入の場合、お買い上げ日シール(店舗印)の同梱はございません お買い上げ日は、ネットストアマイページ「注文履歴」にてご確認をお願い申し上げます。

#### 保証について

通常のお取り扱いで万一機械故障が生じました場合、保証期間中に下記まで この保証書を添えてお申し出くだされば無料にて修理・調整いたします。ただし 次の場合は保証期間内でも有料修理になりますのでご了承ください。 (ご使用の際はこの取扱説明書を必ずお読みください。)

- 1) 誤ったご使用による故障、またはお取り扱いの不注意による故障
- 不適当な修理や改造による故障
- 3) 火災または天災よる故障
- 4) ご使用中に生じる外観上の変化(ケースの傷など)
- 5) 本保証書のご提示がない場合(電池は保証の対象外です。)
- 6) 修理の際、外観の違う代替え品を使用させていただくこともありますので ご了承ください。
- ●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束 するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するもの ではありません。

★ 注意 傷害を負う可能性や物的損害が生じる恐れがあるもの。

下記のような場所でのご使用・保管について

故障や発火、誤動作、精度不良、劣化の原因となるだけでなく、 製品及び電池の寿命が短くなる恐れがあります。 ■直接日光が長時間当たる場所や自動車車内での放置。

販売元 株式会社 良品計画

〒170-8424 東京都豊島区東池袋4-26-3

お客様室 007)が作り 0120-14-6404

10:00~21:00 10:00~18:00

土·日·祝

製造元 株式会社ジーコム

#### 製品仕様

	24H I= 131								
型番	TGF-06								
電源	ボタン型リチウム電池CR2032(3V)								
サイズ mm	約 幅45×奥行13×高さ30 mm								
質量g	約 16 g (電池含む)								
使用温度範囲	-10°C~+50°C ただし表示判読可能温度範囲:0°C~+40°C								
温度測定範囲	0°C~+40°C:温度精度±2℃								
湿度測定範囲	20%~90%RH: 湿度精度 温度25°C時±8%								
温湿度測定間隔	30秒に1回								
表示方法	LCD表示								
電池寿命	約2年間:熱中症切替スイッチOFF時 約1年間:熱中症モード1日1時間使用								
主な材質	ボディ: ABS樹脂 レンズ: アクリル樹脂								

製品仕様は改良のため、予告無く変更する場合があります。

付属品 ボタン形リチウム電池CR2032・・・・・ 1個 取扱説明書(本書) ………………1部

保証書付

取扱説明書番号:TGF06(J)-2

# 安全上のご注意

で使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。 お読みになったあとはいつでも見られる所に必ず保存してください。

- ◇ 禁止の行為であることを告げるものです。
- 必ず守るべきこと(強制)を告げるものです。

#### ★警告 死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

- 修理や分解・改造を行わない <sup>異党動作な</sup> (1)
- 器具のすき間にピンや針などの金属等や、異物を差し込まない 0

本機は防水・防塵仕様ではありません。 水につけたり水をかけない。湿れた手でスイッチを押したり、電池交換を行わないでください。 屋外で使用する場合は雨や水がかからないように注意してください。風呂場やシャワ一室 など、湿度が高い場所でのご使用はお止めください。 故障の原因になります。

幼児の手の届くところに置かない

プレッテンル こと かんしょう はいました また はいました また はいました またなどを口に含んだり誤飲する恐れがあります。 一飲み込んでしまった場合は、すぐに医師の治療を受けて下さい。

電池から漏れた液・液晶パネルが破損した場合

電池から漏れた液ケ液温について、目に入った場合は失明や炎症になる恐れがあります。 すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受けて下さい。皮膚や衣類に付着した場合には 直ちに水で洗い、返じからは、飲み込んだ場合は、きれいな水でよく口の中を洗浄してく ださい。大量の水を飲んで吐き出した後、直ちに医師の治療を受けて下さい。

充電・ショート・分解・加熱・火に入れない・電池を乱暴に取り扱わない

センサーが製品本体内部にあるため、製品周囲の温度が変化しても表示が 変わるまで時間がかかります。次の使用条件では以下の表示になります。

 温度: つのより低い ⇒ [Lo] / +50°Cより高い ⇒ [Hi]
 温度: 20%より低い ⇒ [Lo] / 90%より高い ⇒ [Hi]
 ※ただし、湿度表示は温度が0°C~50°C以外の状態では「-」と表示されます。 表示

#### ■屋外やホコリが多く発生する場所。 ■サウナ 岩盤浴など 長時間高温多温になる場所。

■調理場など多くの油を使用する場所。

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない 電池の液漏れや、故障の原因になります。

- ■温泉でのご使用。ガスの発生する場所。 ■温度が+40°C以上/温度が-10°C以下の所。 ■暖房器具等の熱風や火気に近い所。

#### ボタン電池取扱いの注意

次の点に注意してください。故障、電池の発熱や破裂、液漏れなどの原因となります。

- ■+(プラス)、-(マイナス)を逆にいれないでください。 ■定められた電池(CR-2032)を使用してください。
- ■電かられた場合になった電池は速やかに交換してください。 ・ では、からいでは、できない。 ・ では、からいでは、できない。 ・ できない。 ・ できない
  - ■長時間使用しない場合は、電池を取り出してください。

## 各部の名称と液晶表示



顔アイコンが現れると LEDが点滅します。

熱中症注意 レベル表示 (4段階) レベルを4段階でお知らせします。

(OPEN)



(1)

締まる

電池ぶたコイン等で開け閉めします。図はしまった状態です。

静電気による影響について

# 熱中症注意喚起機能について

「熱中症注意表示」切替スイッチを「○」の位置に合わせてください。 ■ 温度と相対湿度の関係から簡易的に算出した暑さ指数(WBGT値) に基づいて熱中症注意レベルを液晶表示とLEDの光でお知らせします

WBGT値と気温、湿度との関係



※出展: 日本生気象学会「日常生活における 熱内症予防指針: Ver 3 確定版



■ 顔アイコン LED(赤色) バー表示 が現れます。

「熱中症注意表示」切替スイッチを長時間「ON:〇」にしておくと電池寿命が短くなります 通常は「OFF:●」にしてお使いください。

# (CLOSE) ①外す

電池のセット・交換

①電池ぶたをOPENの方向に回して外す。

②電池(CR2032)の+側を上にしてセット

※+-を逆に入れると温湿度計は動きません。

③電池ぶたをCLOSEの方向に回して締める。

バー表示







# 液晶について

- ●見る方向によって見えにくくなったりムラに見えることがあります。
  ●温度が低い環境で使用すると液晶表示の反応が遅くなる場合が有ります。
  ●温度が高い環境で使用すると、液晶パネルが黒くなり判読出来ない。 ことがあります。
- ●静電気やパネル面に圧力が加わると、里い線や(みなどが発生するで) がありますが、故障ではありません。しばらく放置すると元に戻ります。

4)電池を交換する

△ 注意

つま楊枝などの細い棒状のものを使って取り出して 下さい。金属製のもの「ヘアピン等」は使えません。



### 使用済み雷池の処理について

交換した乾電池は、住んでいる市町村の指示に従って 廃棄してください。電池を捨てるときは、ショートするの を防ぐため、プラス極とマイナス極をセロハンテープで 絶縁してから廃棄してください。

# 故障かなと思ったら アフターサービスを依頼される前に 下記の点をお調べください。

#### こんな時は? このように対処してください。

表示が出ない

電池が入っていない。向きが逆さま。 ●正しい位置に電池を入れ直してください。

電池が消耗している。 ●新品の電池を用意し、交換してください。

0℃未満では液晶の表示が薄くなります。 液晶の色が薄くなった ● 0~40℃の温度であれば正常に表示します。 電池が消耗している。 ●新品の電池を用意し、交換してください。

液晶の表示が乱れる

液晶表示が異常

静電気の影響が考えられます。 ●電池を入れ直してリセットボタンを押して ください

# お手入れ

■柔らかい布等でからぶきしてください。

■本体外側等の汚れが目立つ時は、水に薄 めた中性洗剤を少量含ませた布で汚れを ふき取ってください

#### △ 注意

-・ベンジン・ガソリン・クレンザ-などは絶対に使用しないでください 本体を傷つけたり、損傷する恐れがあります

#### 日常生活における熱中症予防指針 液晶表示/赤色LEDの点灯状態 注意事項 -ò:-(31℃以上) 発生する危険性が大きい。外出はな るべく避け、涼しい室内に移動する。 けべての生活 活動でおこれ 危険性 29. 70 LEDが点滅 ※5秒間隔 外出時は炎天下を避け、室内では -0-中等度以上0 生活活動でお こる危険性 LEDは消灯 (25~28°C) に充分に休息を取り入れる。 強い生活活動で 般に危険性は少ないが激しい運動 LEDは消灯 おこる危険性 (25°C未満)

		相対湿度(%)																
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	10
	40	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	39	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	38	28	28	29	30		32	33	34	35	35	36	37	38	39	40		42
気温(℃	37	27	28	29	29	30		32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41
	36	26	27	28	29	29	30		32		34	34	35	36		38	39	39
	35	25	26	27	28	29	29	30		32	33		34	35	36	37	38	38
	34	25	25	26	27	28	29	29	30		32	33	33	34	35	36		37
	33	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36
	32	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30			32	33	34	34	35
	31	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30	30		32	33		34
°C	30	21	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30		32	32	33
_	29	21	21	22	23	24	24	25	26	26	27	28	29	29	30			32
	28	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	
	27	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
	26	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29
	25	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28
	24	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27
	23	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26
	22	15	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25
	21	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24

WBGT値 とは

熱中症が発生するリスクを評価する指標です。WBGT値が高くなるほど熱中症が発生しやすくなります。 ※右指揮におけるWBGT値(単位)では一般的な気温とは異なり、その日の最高気温/先生とじゃくんっな。 ※ 本指揮におけるWBGT値(単位)では一般的な気温とは異なり、その日の最高気温/先生を持たされるものです。 ※ 図中のWBGT値は、最高気温と湿度から推定した値ですので、室内で測定したWBGT値とはよく一致しますが、屋外においては無射熱が大きいので注意が必要です。 ※ 28~31℃は28℃以上31℃未満の意味です。

本製品の温度・湿度表示は商取引や証明には使用できません。また、医療用機器ではありません。■本製品は室内専用です。日照下では正しく表示しない場合があります。

■熱中症の条性を完全に防止できる場合ではありません。個人差がありますので、あくまでも目安としてご使用ください。 ■公的機関が発表する熱中症の警報・注意報と一致しない場合があります。 ■本製品をご使用中に気分が悪くなった場合は、製品の表示にかかわらず、涼しい場所に移動したり、医師の 診断を受けるなどの処置をしてください。